

Philips
LCD TV

94 cm (37")

integrováný digitálny tuner

37PFL3403D



Jasne inteligentná voľba

Tento plochý TV, ktorý sa navrhol na jednoduché používanie, obsahuje moderný dizajn, 3 pripojenia HDMI, výkonných 768p, 50 Hz zobrazenie a vynikajúci prostriedok Digital Crystal Clear. Uskutočnenie inteligentného rozhodnutia v celkovej kvalite obrazu ešte nebolo jednoduchšie.

Pripojte, nainštalujte a vychutnávajte

- Vychutnajte si fotografie a prehrávanie hudby cez USB
- 3 HDMI vstupy pre plné digitálne pripojenie s vysok. rozl. v 1 kábli
- EasyLink: jednoduché ovládanie TV a pripojeného zariadenia cez HDMI CEC

Pripravený na digitálne vysielanie

- Integrovaný digitálny tuner pre príjem DVB-T

Vynikajúca kvalita obrazu

- Digital Crystal Clear pre detaily, hĺbku a čistotu
- HD LCD displej s rozlíšením 1366 x 768p
- 28,9 miliardy farieb pre úžasný prirodzený obraz
- Dynamický kontrast 24000:1 pre neuveriteľne bohaté detaily čiernej farby

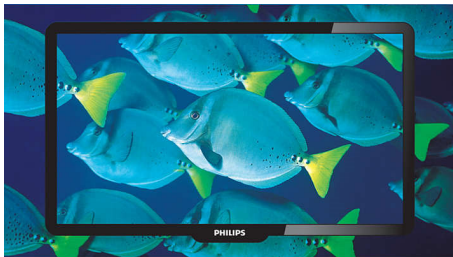
Svieži a čistý zvuk

- Virtual Dolby Digital pre skutočne živý zvukový zážitok
- BBE pre dokonalú čistotu zvuku
- Hudobný výkon 2 x 15 W RMS

PHILIPS

Hlavné prvky

Digital Crystal Clear



Digital Crystal Clear je balík inovácií obrazu, ktorý digitálne prispôbuje a optimalizuje kvalitu obrazu na ideálnu úroveň kontrastu, farby a ostrosti. Je to ako sledovať obraz na živo v kine.

LCD displej, 1366 x 768p

WXGA displej plazmovej obrazovky s technológiou state-of-the-art vám poskytne vylepšené širokouhlé HD rozlíšenie 1366 x 768 pixelov. Vytvára žiarivé, svetelne ustálené progresívne riadkované obrazy s optimálnym jasom a nádhernými farbami. Tento sýty a ostrý obraz vám poskytne vylepšený zážitok z pozerania.

28,9 miliardy farieb



Živý a prirodzený obraz z najpokrokovejšieho systému spracovania farieb. 3 farebné kanály (RGB) sú optimalizované na dosiahnutie celkovo 28,9 miliárd farieb. Zdokonalené algoritmy rozpoznávajú aj tie najnepatrnejšie farebné tene a odtiene pokožky, čím vytvárajú najlepšiu možnú farbu.

Dynamický kontrastný pomer 24000:1

Vždy ste túžili po LCD displeji s tým najvyšším kontrastom a najostrejším obrazom. Pokročilá technológia spracovania obrazu od spoločnosti Philips v spojení s jedinečnou technológiou extrémneho stlmenia a zvýšenia podsvietenia

vám poskytnú dokonale ostrý obraz. Funkcia Dynamic Contrast zvýši kontrast a dosiahne tak vynikajúcu úroveň čiernej farby a presné vykreslenie tmavých odtieňov a farieb. Vytvorí jasný a verný obraz s vysokým kontrastom a živými farbami.

Integrovaný digitálny DVB-T tuner

Integrovaný digitálny DVB-T tuner vám umožní prijímať signál digitálnej pozemnej televízie bez potreby dodatočného koncového prijímača. Vychutnajte si kvalitnú televíziu bez zbytočných komplikácií.

Virtual Dolby Digital

Virtual Dolby Digital je technológia spracovania na zdokonalenie priestorových zvukových efektov, ktorá vytvára dojem efektu Dolby Pro Logic bez potreby ďalších zadných reproduktorov. Vďaka tomu sa úplne vnoríte do televízneho zážitku.

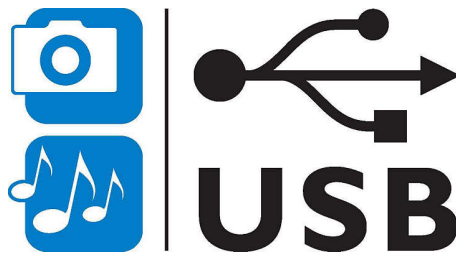
BBE

Zvuk s vysokým rozlíšením BBE je kľúčová technológia vylepšenia zvuku (v licencií BBE Sound), ktorá vám umožní vychutnať si skutočne prirodzenú hudbu a hovorené slovo zrozumiteľne a s bohatými a zreteľnými vokálmi.

Hudobný výkon 2 x 15 W RMS

Hudobný výkon 2 x 15 W RMS

USB na prehrávanie fotografií a hudby



Konektor USB umožňuje prístup k fotografiám formátu jpeg a hudbe vo formáte mp3 uloženým na väčšine pamäťových kľúčov USB (zariadení pamätevej triedy USB). Pripojte zariadenie USB do konektora na boku televízora a získate prístup k multimediálnemu obsahu pomocou jednoduchého prehliadača

obsahu na obrazovke. Teraz môžete zobrazit' a podelit' sa o svoje fotografie aj hudbu.

3 HDMI vstupy

HDMI vytvára nekomprimované digitálne pripojenie RGB od zdroja signálu na obrazovku a poskytuje jedinečnú kvalitu obrazu. HDMI inteligentne komunikuje so zdrojovým zariadením v najvyššom výstupnom rozlíšení. Vstup HDMI je plne spätne kompatibilný so zdrojmi s DVI, ale obsahuje aj digitálny audio signál. HDMI používa ochranu proti kopírovaniu HDCP. S 2 HDMI vstupmi na zadnej stene a 1 HDMI na bočnej stene TV môžete pripojiť niekoľko zdrojov s HD, napr. koncový prijímač s HD, prehrávač diskov Blu-ray, hernú konzolu alebo digitálny kamkordér. Váš TV je plne pripravený na budúcnosť vo vysokom rozlíšení.

Easy Link



Funkcia EasyLink využíva priemyselný štandard CEC pre protokol HDMI na zdieľanie funkcií medzi pripojenými zariadeniami a televízorom. S funkciou EasyLink vám na ovládanie hlavných funkcií televízora a pripojených zariadení stačí jedno diaľkové ovládanie. Funkcia EasyLink využíva štandardný kábel HDMI na prenos príkazov systému. Funguje to so všetkými elektronickými zariadeniami, ktoré majú režim HDMI CEC.

Technické údaje

Obraz/Displej

- Pomer strán: Širokouhlá obrazovka
- Diagonálny rozmer obrazovky (v palcoch): 37 palec
- Diagonálny rozmer obrazovky (metrický): 94 cm
- Farebná skrinka: Vysokolesklá čierna predná lišta so skrinkou s čiernou skrinkou
- Rozlíšenie panela: 1366 x 768p
- Jas: 500 cd/m²
- Dokonalejšie zobrazenie: Komprimovanie pohybu 3/2 - 2/2, 3D hrebeňový filter, Aktívne ovládanie, Vylepšenie prechodu farieb, Digital Crystal Clear, Digitálna redukcia šumu, Dynamické zdokonalenie kontrastu, Vylepšené prechody jasů
- Typ obrazovky: LCD WXGA Active Matrix TFT
- Dynamický kontrast obrazovky: 24 000:1
- Čas odozvy (typický): 6 ms
- Uhol zobrazenia: 176° (H)/176° (V)
- Zdokonalenie obrazovky: Antireflexný povrch obrazovky

Podporované rozlíšenie displeja

- Počítačové formáty: 640 x 480, 60, 72, 75, 85 Hz, 800 x 600, 60, 72, 75, 85 Hz, 1 024 x 768, 60, 70,

- 75, 85 Hz, Cez vstup HDMI/DVI,
- Formáty videa: 480i, 60 Hz, 480p, 60 Hz, 576i, 50 Hz, 576p, 50 Hz, 720p, 50, 60 Hz, 1 080i, 50, 60 Hz

Tuner/Prijem/Vysielanie

- Vstup antény: 75 ohmový koaxiálny (IEC75)
- Pásmo tunera: Hyperband, S-kanál, UHF, VHF
- TV systém: PAL I, PAL B/G, PAL D/K, SECAM B/G, SECAM D/K, SECAM L/L', DVB COFDM 2K/8K
- Digitálna TV: Pozemné vysielanie DVB *
- Prehrávanie videa: NTSC, SECAM, PAL

Multimediálne aplikácie

- Multimediálne pripojenia: USB
- Formáty prehrávania: MP3, Súborové prezentácie (.alb), Statické obrázky JPEG

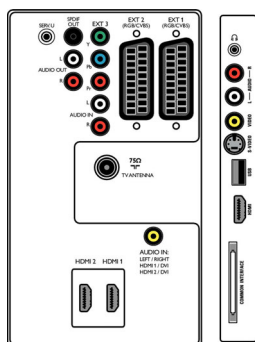
Vybavenie a vlastnosti

- Detský zámok: Detský zámok + Rodičovská kontrola
- Jednoduchá inštalácia: Automatické pomenovanie programov, Automatická inštalácia kanálov, Automatický systém ladenia, Autom. uloženie, Jemné ladenie, Digitálne ladenie PLL, Plug & Play
- Jednoduché používanie: 4 zoznamy obľúbených

- položiek, Automatické vyrovnávanie hlasitosti, Hlasitosť Delta na každú predvoľbu, Grafické užívateľské rozhranie, Ponuka na obrazovke, Zoznam programov, Sprievodca nastavením, Bočné ovládanie
- Hodiny: Časovač vypnutia, Budík
- Prispôbenia formátu obrazovky: 4:3, Automatický formát, Šírka filmu 14:9, Šírka filmu 16:9, Zväčšenie titulkov, Super zoom, Širokouhlá obrazovka
- elektronický sprievodca programom: Súčasné + ďalšie EPG, 8-dňový elektr. sprievodca programom
- Diaľkové ovládanie: TV
- Typ diaľkového ovládača: RCPF05E08B
- Teletext: 1 000-stránkový Hypertext
- Obrázok v obrázku: Dvojitá obrazovka Text/Obraz
- Zdokonalenia teletextu: 4 obľúbené stránky, Programový informačný riadok
- Smart mode (Inteligentný režim): Movie (Film), Štandardné, Výrazné

Zvuk

- Ekvalizér: 5 pásiem
- Výstupný výkon (RMS): 2 x 15 W



Technické údaje

- Zvukový systém: NICAM Stereo, Virtual Dolby Digital, BBE
- Zlepšenie kvality zvuku: Automatické vyrovnávanie hlasitosti, Grafický ekvalizér

Pripojiteľnosť

- EasyLink (HDMI-CEC): Prehrávanie jedným dotykcom, Pohotovostný režim systému
- Predné/bočné konektory: HDMI v1.3, Vstup S-video, CVBS vstup, Zvukový vstup Ľ/P, Slúchadlový výstup, USB
- Ext 1 Scart: Zvuk Ľ/P, CVBS vstup/výstup, RGB
- HDMI 1: HDMI v1.3
- Ext 2 Scart: Zvuk Ľ/P, CVBS vstup/výstup, RGB
- HDMI 2: HDMI v1.3
- Iné pripojenia: Analógový audio Ľavý/Pravý výstup, Počítačový zvukový vstup, Výstup S/PDIF (koaxiálny), Bežné rozhranie
- Ext 3: YPbPr, Zvukový vstup Ľ/P

Príkion

- Napájanie zo siete: 220 - 240 V, 50/60 Hz
- Okolita teplota: 5 °C až 35 °C

- Spotreba energie: 170 W
- Spotr. energie v pohotovostnom stave: 0,15 W

Príslušenstvo

- Dodávané príslušenstvo: Podstavec na stôl, Sieťový napájací kábel, Stručná príručka spustenia, Manuál používateľa, Potvrdenie záruky, Diaľkové ovládanie, Batérie pre diaľkové ovládanie

Rozmery

- Šírka prístroja: 930 mm
- Výška prístroja: 611 mm
- Hĺbka prístroja: 99 mm
- Hmotnosť výrobku: 17,7 kg
- Šírka zostavy (so stojanom): 930 mm
- Výška zostavy (so stojanom): 665 mm
- Hĺbka zostavy (so stojanom): 252 mm
- Hmotnosť produktu (+ stojan): 22.5 kg
- Šírka krabice: 1137 mm
- Výška krabice: 690 mm
- Hĺbka krabice: 278 mm
- Hmotnosť vrátane balenia: 28 kg
- Kompatibilné s nástennými držiakmi: 300 x 300 mm



Dátum vydania
2023-08-01

Verzia: 2.0.10

EAN: 87 12581 40529 8

© 2023 Koninklijke Philips N.V.
Všetky práva vyhradené.

Autor si vyhradzuje právo zmeny špecifikácií bez oznámenia. Ochranné známky sú majetkom Koninklijke Philips N.V. alebo ich príslušných vlastníkov.

www.philips.com